

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/055089 A1

(51)国際特許分類⁷:

G06F 17/30

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/017952

(22)国際出願日:

2004年12月2日 (02.12.2004)

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-407202 2003年12月5日 (05.12.2003) JP
特願2003-407203 2003年12月5日 (05.12.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 杉山圭司

(SUGIYAMA, Keiji). 平位純一 (HIRAI, Junichi). 竹村将志 (TAKEMURA, Masashi).

(74)代理人: 新居広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

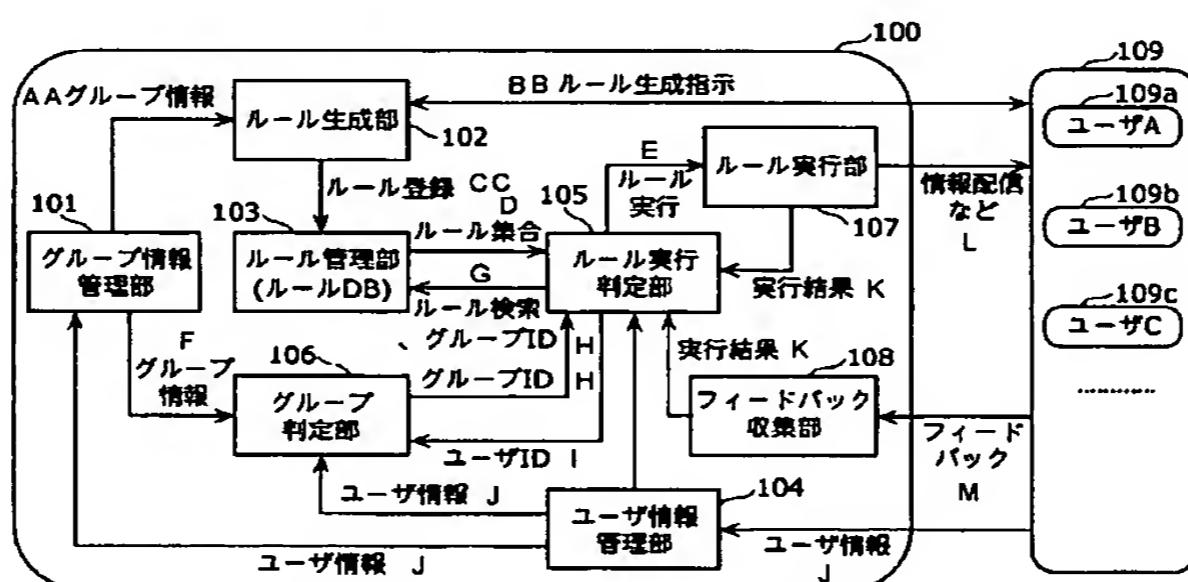
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION NOTIFICATION APPARATUS AND INFORMATION NOTIFICATION METHOD

(54)発明の名称: 情報通知装置および情報通知方法



102...RULE GENERATING PART
 101...GROUP INFORMATION MANAGEMENT PART
 103...RULE MANAGEMENT PART (RULE DB)
 105...RULE EXECUTION DECIDING PART
 107...RULE EXECUTION PART
 106...GROUP DECIDING PART
 104...USER INFORMATION MANAGEMENT PART
 108...FEEDBACK COLLECTING PART
 109a...USER A
 109b...USER B
 109c...USER C

AA...GROUP INFORMATION
 BB...INSTRUCT RULE GENERATION
 CC...REGISTER RULES
 D...COLLECT RULES
 E...EXECUTE RULE
 F...GROUP INFORMATION
 G...SEARCH FOR RULE
 H...GROUP ID
 I...USER ID
 J...USER INFORMATION
 K...EXECUTION RESULT
 L...DISTRIBUTE INFORMATION AND THE LIKE
 M...FEEDBACK

(57) Abstract: There are included a rule management part (103) and a rule execution part (107). A rule is produced based on information (TPO information) related to a taste of a particular user ("mother"). The rule management part (103) defines and holds an information notification rule in which when the user ("mother") satisfies predetermined conditions ("Milk is sold near by." and "500 yen or more in possession"), the user ("mother") should be notified of a predetermined information ("Buy the milk."), and also defines and holds an information notification rule for another user ("father") based on information related to his taste. When the user ("mother") satisfies conditions ("Wine is sold near by." and "Its price is 2000 yen or less.") defined in the information notification rule of the other user ("father"), the rule execution part (107) notifies the user ("mother") of information ("Buy the wine.") that should be notified to the other user ("father").

[続葉有]

WO 2005/055089 A1



BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(57) 要約: 特定のユーザ（「お母さん」）の嗜好に関する情報（TPO情報）に基づいて生成されたルールであり、そのユーザ（「お母さん」）について、ユーザが所定の条件（「近くに牛乳がある」かつ「500円以上所持している」）を満足したとき、そのユーザ（「お母さん」）に所定の情報（「牛乳を買ってください」）を通知すべきことを定めた情報通知ルールを、他のユーザ（「お父さん」）についても他のユーザ（「お父さん」）の嗜好に関する情報に基づいて定め、保持するルール管理部（103）と、他のユーザ（「お父さん」）についての情報通知ルールで定められた条件（「近くに地酒がある」かつ「2千円以下である」）が、ユーザ（「お母さん」）によって満足された場合、そのユーザ（「お母さん」）に対して、他のユーザ（「お父さん」）に通知すべき情報（「地酒を買ってください」）を通知するルール実行部（107）とを備える。